

Cuestionario Lingüístico

para la investigación de
las variaciones dialectales
en el grupo

Quiché - Achi - Cakchiquel - Tzutujil

Terrence Kaufman

Proyecto Lingüístico "Francisco Marroquín"
Antigua Guatemala, C.A.

Noviembre de 1970

Name of Language : Cakchiquel

Carpintero, Barbero

Name of Town : 5 Pedro Yepocapa

Name of Informant and Age 34 Santiago Xinic Chiray
and where Born : ☒ Raised

Name of Informant's Father, Age 52 + 1957 Basilio Xinic Umul
or year born and where Born : ☒ Raised

Name of Informant's Father, Age 52 Micaela Chiray Chip
or year born and where Born : ☒ Raised

Name of Investigator and Date: T Kaufman

4 Dic 1970

Directions :

nouns (nZ = probably can't be possessed)

get possessed and non-possessed forms

su azadón azadón

su cabeza cabeza

adjectives

get absolutes and verbatives

amarillo lo amarillo se hizo amarillo

positionals

get verbatives and causatives

sentado se sentó lo sentó

intransitives

get causatives and verbal nouns

se asustó lo asustó susto

verbs in general

get imperative and 3s past tense

tv: mordélo lo mordió

iv: dormíte se durmió

1) * quién ?

ʔančike

2

quien sos ?

ʔančike rāt

2) * yo

yǐn

3) * tú

rāt

4) él, ella

raxāʔ

5) * nosotros (inclusive) yōx

6) ustedes, vosotros yǐš

7) ellos

raxēʔ

* * *

8) * qué ?

nǔš ~ ʔandǔš

qué casa ?

nǔš čl xāy

9) * este

(nǔš) rēʔ

esta casa

re xāy

10) * ese, aquel

lāʔ

aquella casa

la xūn xāy

11) otro

xūn čik

la otra casa

la xūn čik xāy

* * *

12) dónde ?

ʔančičʔ

dónde estás ?

ʔančičʔ rāt kō w3

13) aquí

wow3ʔ

14) allá, allí

čil3ʔ

kil3ʔ ʔapū

- 15) cerca aj naqāx š xalūn p3 3
- 16) lejos aj n3x š b3 n3x
- 17) arriba čikāx pa xotōl
- 18) abajo pa šulān čušēʔ
- 19) a la derecha panaʔwixkiq'3ʔ
- 20) a la izquierda panaʔšokōn

* * *

- 21) cómo? nūš lāʔ
- cómo se hizo? nūš bān
- 22) <así> kere
- 23) <rápido> čaʔnīn
- 24) <espacio> ʔaqāʔ

* * *

- 25) por qué? ʔamā , ʔaroma
- por qué lo pegastes? ʔamā šačʔy
- 26) <por eso> (ro)ma rēʔ

* * *

- 27) cuándo? xamp3ʔ
- cuándo vinistes? xamp3ʔ šap3
- 28) hoy kamī
- 29) mañana čuw3ʔq
- 30) pasado mañana kabīx

- 31) <desde hoy> m'yēr
- 32) ayer ?iwēr
- 33) antier kabixēr
- 34) mes xūn ?ik'
- 35) año xūn xunā?
- 36) un día xūn q'ix
de día pa q'ix
- 37) una noche xūn aq'ā?
de noche ɬaq'ā?
- * * *
- 38) cuánto(s)? nɪp3?
cuántos hombres? xěʃnɪp3? ʔaɕi?ā?
- 39) * uno xūn
- * dos ka?ē?
- tres ?uʃi?
- cuatro kaɬi?
- cinco wo?ō?
- seis waqī?
- siete wuqū?
- ocho waxʃaqī?
- nueve b'elexē?
- diez laxūx

once

xunlaxūx

doce

kab'alaxūx

trece

ʔušiʔ i laxūx

catorce

kaxiʔ laxūx

quince

woʔoʔ "

dieciseis

waqīʔ "

diecisiete

wuqūʔ "

dieciocho

waxšaqīʔ "

diecinueve

belexēʔ "

veinte

xuwin3g

treinta

xuwin3g laxūx

cuarenta

<cincuenta>

sesenta

xūn ʔiškʔ3l

ochenta

kaxiʔ win3g

cien

xūn syénte

ciento veinte

ciento sesenta

doscientos

cuatrocientos

ochocientos

mil

- 40) la mitad pa nikāx 6
 41) todo noxēl
 todos nosotros gonoxēl yōx noxēl q'ix
 42) mucho k'iy
 muchos hombres k'iy ʔačilāʔ

- 43) poco b'aʔōk
 44) nada manaʔandūš

* * *

- 45) *piedra ʔabōx : w-abōx
 46) *arena (de río) sanayīʔ
 47) *tierra ʔulēw : w- ruwa xoyūʔ
 48) *cerro (ru-wa) xoyūʔ = ladera
 49) obsidiano, "chay" ru-čīʔ lemetě ; čāy
 50) hierro č'īč'
 51) plata s3q-a p"u3q
 52) polvo poqolāx
 53) mugre, sucio n/aj ɸ'īl : ru-ɸ'īl-ōl : ɸ'īlōb-
 54) temblor nž sananēl
 55) plan, llano, llanura leʔōn || taq'āx la costa
 56) cal čūm ; - čumāx
 57) montaña, bosque, selva pa kičilāx

* * *

- 58) *agua y3ʔ : nu-yāʔ

59) helada, hielo // frost

č'ūč'

7

60) río (raq3h) y32

61) lodo

č'ab'3q : nu-č'ab'ag-ūl

62) mar nž

raxawāl y32

63) laguna

čōy

* * *

64) *sol nž

q'ix

65) *luna nž

qatī?t ʔik'

66) *estrella nž

č'umīl

67) cielo nž

ru-wa kāx

68) *nube nž

q'uqū'm sic

69) neblina nž

sūφ' sic

70) relámpago nž

yakop32

71) trueno, rayo nž

šeq'axānp3 , šreperō?

72) *lluvia nž

xōb'

73) granizo

sagb'ūč

74) arco iris nž

škoq'ō2

* * *

75) *fuego

q'āq'

76) *humo

sīb' : ru-sīb'-īl rī q'āq'

77) *ceniza

čāx : ru-čax-īl rī q'āq'

* * *

78) <animal>

čikōp : nu-čikōp

79) *cola	ru-x3y :	
80) *cacho	ʔik'wāʔ : ru'k'wāʔ	
81) <cuero>	ɸ'üm : ruɸ'umā	
82) *perro	ɸ'iʔ : nu-ɸ'iʔ	
83) carnero, oveja	čiwü	
84) puerco	ʔāq : w-	
85) <ganado>	wākʔs	w-aw3x
86) cabro	kāwra	
87) caballo	k'ēx	
88) gato	mēs	
89) tigre	n1 kōx	<u>sic</u>
90) león	lyōn	
91) javalí	} pa q'osum3l ʔāq	
92) coche de monte		
93) pizote	sīs	
94) ardilla	kūk	
95) coyote	ʔutīw : nu-	
96) murciélago	šōč' <u>sic</u>	
97) ratón	č'ōy	
98) taltuza	bāy	
99) cotusa, cuatusa	ʔotūy nʔ	
100) tepescuintle	bāy kičāʔ	

{ kič3ʔ "n1 monte"
 { pa q'ayīs

101) zarahuate	nīm-a míkě	k'ōy chico
102) mico, mono	ʔomül : nu-	
103) conejo	tış nž	
104) danta	masāt	
105) venado	pār	
106) zorriño	ʔikʷʔs	
107) armadillo	wūč'	
108) tacuazín		
* * *		
109) *pájaro	ʔ'ikĩn : nu-ʔ'ikĩn	
110) *pluma	rusumāl : sumāl	šīk'(-āx)
111) *huevo	sagmolōʔ	
112) nido	sōk n1 (ro-)	
113) gallo	momʔ n1	
114) gallina	štūš ; ʔʔk'	
115) chompipe, chunto	worūk n1 (m, f)	
116) pavo de monte	čūy ; q'ananēʔ	
117) tecolote	pavo faisán	tukūr n1
118) quetzal	q'ūq'	
119) loro, chocoyo	k'z1 n1	
120) guacamaya	kaqīš	
121) zopilote	k'ūč : nu-k'ūč	
122) <gavilán>	mōʔ	
123) <zanate>	š'ōk n1	

* * *

124) *pescado	k3r : nu-kār	10
125) sapo	šp3g : nu-	
126) rana	sōφ' , stūφ' algo mala palabra	
127) iguana	?iwān	
128) lagartija	sī?k ^{suelo} šp3?č ^{pales} : nu-	
129) culebra	kum3φ : nu-kumāφ	
130) tortuga	kök n1	
131) lagarto	?ayīn : nu-	
132) cangrejo	tōp : nutōp čōm camarón gr.	
133) camarón	kamarōn	
134) caracol de agua	pin3č : nu-pināč ← caracha	
135) caracol de monte	t'ot'	
* * *		
136) *piojo (de cabeza)	?ük' : w-	
137) pulga	} k'y3g : nu-k'yāg	
138) nigua		
139) garrapata	sīp	
140) zancudo	šin3n n1	
141a) mosca (que da gusanos)	Pamolōx : nu-	
141b) mosquito	?ūs : nu-	
142) mariposa	malāš	
143) gusano	xūt	
144) avispa	sitz?l ; φ'unün sitz?l ; q'ag'-a sitz?l _{tierra} _{árboles}	
145) abeja	č'ut3g kolmēn , ručikopīl kāb	
146) hormiga	sanīk n1	

- 147) cucaracha kukarāč || ?āx čaxīy xāy 11
ch. gr.
- 148) alacrán sin3?x
- ***
- 149) *diente ?iyāx :
- 150) muela rukā? n1
- 151) colmillo nim-a { ?iyāx (but ru-rukā? → rukā?)
- 152) *oreja { w-oro w-3y } [w-oro w-3y
aw-oro w-3y
r-o r-3y
q-oro q-3y
k'ero k-3y
lw-oro w-3y
- 153) *ojo naq'a wačāx
- 154) *cabello rusumāl [nu-wi? - ?iskināx: nuškīn
yu?-āx
- 155) *cabeza xolōm(-āx) nu°-n(a)q'a n[ū]w3č
a-n(a)q'a w3č
- 156) *nariz - φ3?n : φā?māx ru°-n(a)q'a r[ū]w3č
- 157) *boca čī?(-īx) ; šē? [-3y - boca
?iyāx
- 158) cara pal3x n1 q'a-n(a)q'a w3č
k'e-n(a)q'a w3č
- 159) cachete kištitz? n1
- 160) frente pal3x
- 161) barba sumāč n1
- 162) <barbilla> || chin, jaw < g'ō?φ
"cheekbone"
- 163) *pesquezo qūl(-āx)
- 164) nuca r-īx [-wi?
yu?-āx
- 165) *mano q'ab'-āx : -q'ā?
- 166) *uña ?isk'y3g : nušk'y3g
- 167) dedo ru-wi? # q'abāx
- 168) codo φ'īk n1
- 169) dedo pulgar nim ru-wi? # q'abāx
- debajo de las dentas

170) palma de la mano [pa q'ab'āx
171) muñeca [pān a-q'āʔ

Rom31 (ru-qūl)
#nu-q'āʔ

172) *pie ← Paq3n(-āx)

173) *rodilla ē'ēk n1

174) <muslo> -āʔ

175) pierna ←

176) *hueso b'āq :-b'agīl

177) *barriga pām(āx)

178) *hígado -gente sasēʔ

179) * "chicha" de mujer φ'ūm(-āx)

180) *corazón Pānimā n1

181) ombligo mušūʔʔ

182) cuerpo noxēl nu-b'agīl

|| ē'akūl

a piece of flesh
(on living body)

183) hombro -til3ʔn

184) nalga φ3ʔn -āʔ

185) *sangre kīk' : nu-kīk'-ēl

186) hiel k'āy

187) pulmón pospöʔy

188) tripas škalōbʔ

189) *piel φ'umāl

* * *

190) orina čūl(-āx)

orinar iv čilūn-

191) mierda kīs : nu-kīs

cagar iv kisīn-

- 192) sudor $\Phi'oxp\bar{t}l$
 sudar iv $\Phi'oxp\bar{t}n-$
- 193) leche $\Phi'y\bar{m}(-\bar{a}x)$
- 194) moco $\Phi\check{a}^2m(-\bar{a}x)$
 * * *
- 195) ciego aj/n $m\bar{o}y:-\bar{t}l:-\check{r}-$
- 196) llaga, grano \check{c}^2k
- 197) sordo aj $tok\check{o}n:-\bar{t}l:-\check{r}-$
- 198) viruela $n\bar{u}mzq \check{c}^2k$
- 199) ampolla $pampzq'-a yz^2$
 ampollarse iv $\check{s}ub^3n p^3 pampzq'$
- 200) pus, materia $p\check{u}x : ru-pux-\bar{a}l$
 supurar, echar materia iv $pux-\bar{a}n-$
- 201) enfermo aj/n $yawz\check{x}-: yawa^2\check{i}l \sim yab\bar{i}l\bar{a}l: yaw\bar{a}^2$
- 202) enano $\check{c}^2ut\bar{i}^2n$
- 203) remedio $\bar{P}aq'\bar{o}m$
 curar tv $-aq'\bar{o}m\bar{a}x$
- 204) <mudo> aj/n $m\bar{e}m:-\check{u}r:-\bar{u}l$
- 205) <tos> $q\check{u}l(-\bar{a}x)$
 <toser> iv $\check{s}ub^3n p^3. ru-q\check{u}l$
- 206) <comezón> $ni k'u\check{s}\bar{u}n$
- 207) duele aj $ni q'a\check{s}\check{o}$
 dolor abstr $ru-q'o\check{s}\bar{o}m\bar{a}l$ $ru-k\bar{i}y$
 doler caus /tv
- * * *

208) *palo	čēʔ	
209) espina	k'īš	
210) rama	ru-q'āʔ	
211) flor	koɸ'īʔx	
212) tronco	kutʔm	
213) *hoja	ru-šāɸ	
214) *cáscara	r-īx	
215) *raíz	ru-šēʔ	
216) *semilla	ʔixʔɸ	ru-nāɸ'
217) fruta	r-3č	nuʔixʔɸ
218) ayote	kūm : nu-kūm	
219) yuca	ɸ'īn	
220) frijol	kinʔɸ' : kināɸ'	
221) camote	kamōt	
222) tomate	škoyʔʔ : nuškoyāʔ	
223) chile	ʔīk : w-	
224) cacao	kokōw n1	
225) pataxte	pēɸ	
226) chico (zapote)	č'utʔɸ tulūl	
227) piña	č'ōp	
228) caña	ʔaxīʔx : w-	
229) aguacate	ʔōx : w-	
230) plátano	nīmʔɸ saɸ'ūl	
231) coyol	kayōl	
232) anona	pʔk n1	
233) guayaba	kʔʔɸ' : nu-kʔāɸ'	

234)	zapote (colorado)	tulūl : nutulūl	75
235)	naranja	Paraššš : waraššš	
236)	durazno	tur3ʔs	
237)	nopal	—	
238)	<jocote>	q'onūm n1	
239)	<nance>	tap3ʔl	
240)	achiote	k'ušūʔ : nuk'ušūʔ	
241)	tabaco	raš3q ʔ3k' "small tobacco"	
	* * *		
242)	malz	ʔišim n1	
243)	mazorca	x3l : nu xāl	
244)	jilote	ʔōč'	
245)	olote	přʔq	
246)	elote	ʔ3x : w-	
247)	doblador	pisb3l ; xōʔq	
248)	<pelo de malz>	rusumāl ru-wiʔ x3l	
249)	milpa	ʔaw3n : w-	
	* * *		
250)	paja, zacate	k'im : nu-k'im q'ōs } ≠	
251)	algodón	Bōʔx k'ēšōx alg. blanco	
252)	maguey	saxkiy	
253)	pita, ixtle, fibra	k'am	
254)	mimbre	ʔāx	
255)	palma corozo	pālmā , rāmus kop3l	
256)	copal	pōm	
257)	pino, ocote	č3x : nučāx	

258) amal, jabón de monte

ɸixōn

"jaboncillo"
d palo

16

259) ceiba

ʔinūp : nu-

260) <palo pito>

ɸ'itēʔ

261) atol

q'ōr

262) nixtamal

ɸ'ōʔ

263) tostada

waɸ'ōɸ'

264) café

kapɜ

265) tortilla

wɜy : nuwāy

266) miel de abejas

kāb

267) sal

ʔaɸ'am : w-

268) grasa, manteca

mantēk

269) <poporopo>

b'osnɜg ʔiʃim. ; b'osɜʔl

270) *carne para comer

tīʔ(-ix)

271) <pinol, harina>

ʔāk

|| k'ɜx : nu-kāx

272) <tamal con carne>

takamɜl

: nutakamā^{harina d maíz}

273) <tamal de masa>

subān

274) hacha

ʔikɜx : w-

275) piedra de moler

kāʔ

276) mano de "piedra"

ru-q'āʔ kāʔ

277) tijeras

tiʃéras

278) <bastón>

b'āra || č'amɜʔy

279) azadón

ʔasarōn : w-

- 280) peine xič3ʔ :-xičāʔ
- 281) arco } č'āb'
- 282) flecha } pūb'
- 283) cerbatana patʒn n1
- 284) mecapan pakʔ3ʔč
- 285) cuchara d madera/jícara
- 286) comal šōt
- 287) <honda de pita> Pakʔ3g' : nu-
- 288) canoa kanōwəš ; xuqūʔ
- * * *
- 289) escudilla (tibʒl)lʒg : nu(tibāl)lāg
- 290) tol tūy
- 291) cacaxte kakāštā || kōʔk cerco
- 292) jarro kurʒʔ : nukurāʔ
- 293) olla boxōʔy
- 294) tinaja kukūʔ
- 295) canasta čakʒč : nučakāč
- 296) huacal Paqʒʔn : w-
- 297) jícara tīmāy
- 298) tecomate tūy
- 299) rede yʒʔl ~ matate tākko yʒʔl
- * * *
- 300) jabón šab'ōn
- 301) papel wūx
- 302) leña s̄ʔʔ

303) carbón

ʔag'zɛl : nu-

18

304) cuerda, mecate, pita, lazo

kolōɛ : nukolōɛ

305) hamaca worobɛl k'ām

306) petate pōp

307) cama ɛ'āt

308) tenemaste

(ru-ɛɛɛ b'oxōɛy) šk'ūb' : nu-

309) horcón

ragɛn xāy

310) casa

xāy : w-ačɔɛ ~ nu-xāy

311) pared

ɸ'āg

312) suyacal

tūt nɛ

313) chamarra

q'ūx : nu-q'ūɛ

314) sombrero

poɛāx : -powɛɛ

315) caites

šaxāb

316) collar, chachal

kwéntʔš || ɛɛɛ [nušk'īn
išk'īnāx
"arete"]

317) huipil

pwɛɛt

318) corte

ʔūg nɛ

319) pantalón, calzón

kaslōn

320) pañuelo

sūɛt

321) maxtate

ɸ'ipib'ɛl - īx

322) tela

māntā

ɸ'iyɛɛ : -ɸ'iyāg

323) <tejido>

k'ēm

"tejer"

324) máscara

k'ōx

- 325) tambor q'axōm
- 326) chinchín činčīn
- * * *
- 327) *mujer Pīšöq : -tē?
- 328) *hombre Pačī : -tā?
- 329) *gente win3q
- 330) niño, niña Pałk'wāl : -ā?
- 331) joven, muchacho, patoja Pałā? : Pałab'ö || k'axōl : -ā?
- 332) muchacha, patoja štzn : štanī? || q'apōx : -tē?
- 333) viejo aj ri?x : nu-raxišk : raxiš-
- 334) rico aj/n biyōm : -āl : -3r-
- 335) pobre aj/n pō?wre
- 336) *nombre b'e? (-āx)
- 337) ¡está bien! Pūφ
- * * *
- 338) papá natz? : a-ratz? : qa-ratz? || tata?āx
- 339) mamá tē? (-ēx)
- 340) abuelo (-)mam3? n1 (nY)
- 341) abuela -Pačī? t n1
- 342) tío -š'ututz?
- 343) tía -š'ututē?
- 344) hermano mayor de hombre -nimāl : nimalašē|
- 345) hermana mayor de mujer
- 346) hermano de mujer -šibāl
- 347) hermana de hombre -anā?

- 348) hermano menor de hombre - čāq' || čaq'ašē²⁰
- 349) hermana menor de mujer - čāq' || čaq'ašē²⁰
- 350) hijo de hombre - axk'wāl ; - kaxōl
- 351) hija de hombre - mi?āl || koxolāl
- 352) hijo de mujer - āl "juventud"
- 353) hija de mujer - āl
- 354) <último hijo> č'i?p
- 355) marido ?ičixil(-āl), ?axičilōm
- 356) esposa ?ašayil(-ōm)
- 357) suegro de hombre - xinām
- 358) suegra de hombre - xitē?
- 359) suegro de mujer - ilinām
- 360) suegra de mujer - ilitē?
- 361) cuñado de hombre - b'alūk
- 362) cuñada de hombre - išnām
- 363) cuñado de mujer - ačām
- 364) cuñada de mujer - ačalkz?m, -alī?
- 365) yerno - xī? : ?axi?zφ
- 366) nuera - alī? : ?ilib'zφ
- 367) viudo } malkz?n : malkanī?
- 368) viuda }
- * * *
- 369) patrón, dueño raxāw
- 370) enemigo - kōntrz
- * * *

394) <cargar> (en espalda) tv -exgāx

<carga>

Pexg3ʔn

395) <preguntar> tv -kʷutūx

396) <regañar> tv -čʷolīx

397) <llamar> tv -ayōx

398) <alcanzar, conseguir> tv -īl encontrar.

399) <comer (carne)> tv -tīx

400) *oír tv -kʷašāx : kʷaš3-š

401) *ver tv -čʷit-3ʔ :-čʷ3t ščʷēt

402) *saber tv ntamān : -tamāx : tam3-š

403) <creer> tv lo se -nimāx

404) <olvidar> tv -mistāx

405) <recordar> tv -natāx p3

406) <sueño> // dream n Pačikʷ n1

<soñar (de)> iv/tv -ačikāx : ačikān-

407) <seña> n ratāl

408) *comer iv/tv -w3ʔ

comida

rlkīl w3y ; waʔīn

409) trabajar iv/tv

trabajo

sam3x :-samaxīx

samāx

410) cantar iv/tv

canción

bʷišān- : -bʷišāx

bʷīš

"lo q se come"

411) *irse*(de) *iv/tv*
risa

feʔēn- : - *feʔēx*
ʔʔn

23

* * *

412) *bañar*(se) *iv/cv*
baño, bañadero

ʔatēn- : - *tanisāx*/

ʔatinēn

tanis3-s

413) *tener miedo* *iv*
asustar, espantar *cv*
miedo, susto

nuʃibʔx rʔ

- *ʃibʔx*

ʃimbʔirʔ

414) *despertar*(se) *iv/cv*

kʔast3x / - *kasōx*

415) **dormir* *iv*
adormecer *cv*
sueño / sleepiness

w3r-

- *warsāx*

warān

416) **morir* *iv*
muerto
**matar* *cv*
muerte

kōm-

kamin3g ~ kimin3g

- *kamisāx*

kamʔk : nukamʔk

417) **arder* *iv*
quemar *cv*

kāt-

- *parōx*

418) *hincharse* *iv*
hincharzón

sipōx-

sipoxʔk : nusipoxʔk

419) *podrido* *aj*
podrirse *iv*

qʔayin3ʔg

(*qʔ3y- get overripe*) *qʔayinagʔr-*

420) *maduro* *aj*
madurarse *iv*

č3gʔ

čagʔāx-

421) **lleno* *aj*
llenarse *iv*
llenar *caus*

noxn3g

nōx-

- *noxsāx*

* * *

- 422) *nadar iv mušān- 24
- 423) *rolar iv b3- ; ropīn- ?3
- 424) *caminar biyīn- ?3
- 425) *venir (#/legar) iv
- 426) <irse> iv
- 427) <subir> iv
- <subirlo> caus
- 428) <moverse> iv sīlōn-
- <mover> caus -sīlōx
- 429) <levantarse> iv yakat3x-
- <levantar> caus -yāk
- 430) <volver, regresar> iv ʔolīn- p3
- <devolverlo> caus -ʔolīx
- ***
- 431) *rojo, colorado aj kʲ3g : ru-kʲeg-āl, -3r-
- 432) *verde aj r3ʃ : ru-raš-āl, -3r-
- 433) *amarillo aj qʲ3n : ru-qʲan-āl : -3r-
- <flor amarilla> qʲ3n-a koʔiʲx
- 434) *negro aj qʲ3g : ru-qʲag-āl : -3r-
- 435) *blanco aj ʃ3g : -ūl : -3r-
- <chamarra blanca> ʃ3g-a qʲūx
- ***
- 436) dulce aj kʲiʲ : -ēl : -īr-
- 437) ácedo aj ʃʲ3m : ručʲamīl : -īr-

- 438) <amargo> aj kʰy: kʰay-ɪl: -ɪr
- 439) *frío aj tēw: tiw-ɪl: tiwūr
<agua fría> raʂyʒʔ
- 440) *caliente aj maqʰɜn; kʰatɜn: rukatanāl
- 441) tibio aj saqlɪʔ lōx magʰanūr-
- <agua tibia> " yʒʔ
- 442) <apesta> aj čūw: -ɪl: -ɪr-
- 443) <cosquillas> (?) sanɜn
- sananēx
- ***
- 444) *grande aj nīm
<grandes> čawōn nimʒʔg
<casa grande> nīmɤʰ xāy
- 445) *chico -objects aj koʔöl | čʰutɪʔn
<chicos> kaʔkōx | čʰutɪʔg
- 446) *Largo aj nīm raqɜn
- 447) gordo aj tiʔōx: -ɪr: -ɪl
- 448) flaco aj bāq: -ɪr-
- 449) liso aj lɪqʰ
- 450) suave aj buyǎl
- 451) duro aj kōw: ru- -ɪl: -ɪr-
- 452) *bueno (=sirve) aj ʔūɸ: r-uɸɪl: -ɪr-
- 453) malo aj mān ʔūɸ tā
- 454) ancho aj nīm r-ʒč
- 455) angosto, estrecho aj koʔöl r-ʒč

- 456) liviano aj rlomān ralāl
 457) pesado aj Pāl : r-alāl : alüb'-
 458) hermoso, bonito aj xab'zł
 459) feo aj Peφē na
 460) *redondo (= esférico) aj kolo k'ik ~ siris'ik
 461) grueso aj pīm : -īl : -ūr-
 462) delgado aj šāš : -ūl : -ūr-

- 463) sentado -gente P φ'uy-ū | || č'ok-ö |
 sentarse iv φ'uy-ē? -
 sentar tv -φ'uyub'z?
 464) parado -gente P pa? -zł
 pararse iv pa? ē? -
 parar tv -po b'z?
 465) acostado (= dormido) -gente P koφ'ö | || pun'ül
 acostarse iv koφ'ē? -
 acostar tv -koφ'ob'z?
 466) <abierto> P xaqzł
 <abrirse> w xaqatzx-
 <abrir> tv -xāq
 467) mojado aj č'agzł : č'agē? - : -č'egeb'z? !
 468) seco aj čaqi'x : čaqix- : -čaqaxarsāx
 469) vivo, con vida aj /P k'zs : k'asē? - : -k'aslemāl
 470) hay
 no hay

k'ö

manzq

get forms for all six persons

27

- 471) con mí, etc. w-ik̄in, aw-, r-, q-, iw-, k-
- 472) a mí, etc. čw3, čaw3, čere, ča98, čiw3, čike
in context of dar, decir
- 473) por mí, etc. w-oma, aw-, r-, q-, iw-, k-
in context of passive verb
- 474) mío, de mí, etc. w-ič̄in, aw-ič̄i rāt, r-, q-, iw-, k-
- 475) solito yo, etc. nayōn, ayōn, yōn raxā?, gayōn..
yōn..., kiyōn
- 476) entre nosotros, etc
(among)
- 477) estoy, etc [en mi casa] yīn kō... yōx kō..
rāt kō yčš kō..
neg: ma yīn kō tā Xa kō xi?i kō..
mān kō tā. → ma xe?i kō tā
- 478) soy gente, etc yīn win3q yōx
neg: rāt yčš
(la) xī?
- 479) subject of iv -C :
[enter later] -V :
- 480) object of tv : -C :
[enter later] -V :
- 481) subject of tv -C :
[enter later] -V :
- 482) possessor of noun -C :
-V :

483) optative-imperative of 'go'
neg:

484) optative-imperative of 'come'
neg:

485) present tense of iv beginning with C
ma ——— tā

a yⁱ-w³?

b ya-w³?

c ni-w³?

d ngo-

e yⁱš-

f ye?-

486) "future" tense of iv beginning with C

a wⁱ ški-w³?

b ška-

c šti-

d šgoxe- !?

e škiš-

f ške?-

487) past tense of iv beginning with C

a ši-

ma ——— tā

b ša-

c š-

d šoxe-

e šiš-

f še?-

485-500

get both affirmative and negative

488) optative-imperative of iv beginning with C

a k^hi-w^hʒ^h na g^hi^h

b ka-w^hʒ^h

c t^hi-w^hʒ^h

d go-w^hʒ^h

e k^hiš-w^hʒ^h

f keʔ-w^hʒ^h

489) present tense of iv beginning with V

a yin-ōk

b yat-

c nt-

d ngox-/yox-

e yiš-

f yeʔ-

490) "future" tense of iv beginning with V

a škin-

b škat-

c št-

d šgoʔ^h

e škiš-

f škeʔ-

491) past tense of iv beginning with V

a šin-

š^ai^an-a/ʒ^h

b šat-

šat-

c š-

š-

d šox-

šox-

e šiš-

šiš-

f šeʔ-

šeʔ-

492) optative - imperative of *iv* beginning with *V*

30

a		
b	katōk	mān katōk p3
c	tōk	mān qoxōk apu yōx
d	^{yo} xōk ngoxōk]!	mān kišōk p3
e	kišōk	
f		

493) present tense of *tv* beginning with *C*

a	nin-čöy	ma nčöy tă
b	na-	
c	nu-	ma nučöy tă
d	noga-čöy	
e	nü-čöy	
f	niki-	

494) "future" tense of *tv* beginning with *C*

a
b
c
d
e
f

495) past tense of *tv* beginning with *C*

a		ma šinčöy tă
b		
c	šü-	
d		
e		
f		

496) optative-imperative of tv beginning with C

31)

a
b
c
d
e
f

497) present tense of tv beginning with V

a	ninwil	ninwexgāx
b	naw-	nawexgāx
c	nir-	nrerxgāx
d	noqaw-	noqexgāx
e	niṭw-	niṭwexgāx
f	nikiw-	nikexgāx

498) "future" tense of tv beginning with V

a
b
c
d
e
f

499) past tense of tv beginning with V

a
b
c
d
e
f

new words on main list

36

- 93 A) comadreja. kūš n1
- 157 B) * lengua Pāq' n1
- 157 C) saliva čūb'(-āx)
- 185 B) vena, nervio Pib'öč' || b'öč'ıl n1
- 204 B) loco mōš : -ıl, -ır-
- 216 B) pepita ru-nāq'
- 218 B) chilacayote q'ōq'
- 223 B) bleto libiēf
- 258 B) chichicaste lzy n1
- 295 B) morral, matate
- 354 B) nieto -mām ^{nieto} -iy ^{nieto}
- 368 B) pariente, familiar -ač'alā
- 371 B) curar tv
- 376 B) pecado A māk
B šaxān
- 382 B) *beber tv. -qom-ūz / -gūm
- 383 B) *hacer tv (pres, past, opt) -bān
- 386 B) barrer tv. -mis- / -m3s #
- 398 B) buscar tv -kanōx

402 B) querer tv

417 B) hervirse iv.

hervirlo caus

462 B) nuevo aj

ninxö?, naxö?, nroxö?, nigaxö?, nixö?

roqö-

: rogowin3g

nikixö?

-rowogisāx

kāka: ru-kākūl: —

subdivide

14 A allí

14 B allá

250 A paja

250 B ~~zacate~~ ^{new words on main list}

251 A algodón - n mata

251 B algodón - ya hecho

271 A pinol

271 B harina

319 A pantalón

319 B calzón

335 A pobre

335 B huérfano

mebā?

332 A tela

332 B ropa

515 irse (tppl) iv

b3 : b1n3g

516 salir (tppl) iv

ʔe1 : ʔil1n3g

ʔ3

- 517 sacar tv - ilisāx
- 518 llevar (p allá) tv + dir. - k'wāx
- 519 venir (tppl) iv - p3 : pitin3g
- 520 llegar aquí (tppl) iv (a)pōn- p3 ʔaponin3g
- 521 traer (p acá) tv + dir. - kam3ʔ p3
- 522 llegar allá (a)pōn- apū
- 523 llevar (n otra parte) tv + dir (ʔapōn) - k'wāx apū
- 524 entrar (tppl) iv - ōk- p3 ʔokon3g
- 525 meter adentro tv. - kusāx
- 526 llevar p adentro tv. + dir.
- 527 bajarse (tppl) iv b'3 q3 p3 : q3- : qexin3g
- 528 bajar tv - gesāx
- 529 llevar p abajo tv + dir. - k'wāx q3
- 530 subir (tppl) iv. - xotēʔ-
- 531 subir tv. - xotob'3ʔ
- 532 llevar p arriba tv + dir. - k'wāx pa xotōl
- 533 quedarse (tppl) iv kan3x- kān : kanaxn3g
- 534 dejar tv. + dir. - y3ʔ kān
- 535 está en frente [čuwāč] č3č čin^uw3č
- 536 está atrás [črīx] čīx čwīx
- 537 está adentro [čupām] čupān
- 538 está cerca [čunaqaxāl] činunagāx

539 está encima [č ušē²]

par⁴wi²

540 está abajo [č ušē²]

čušē²

činušē²

541 está a la orilla [č uči²]

čuči²

542 está al lado [č ušik'in]

čukalk'z²

činu-či²

543 está en medio [č ukoxöl]

č²gakoxöl

544 está entre medio [č ušik'in]

pa qanikaxā

545 de quién es? ʔanjōx rič'in

546 para quién es?

547 de quién lo conseguistes? ʔančē² šawil w3 p3

548 a quién lo distes? ʔanjōx č3 šay3² w3

549 con quién lo hicistes? ʔančike ʔawičib'il t3q šab3n

550 con qué lo hicistes? ʔanjōx č3 šab3n w3

551 cual querés? ʔančike naxō²

552 cualquier(a) xalā² "aquel" || šab'ančike

553 hasta pasado mañana ka kab'ix

554 está en el cajón k'ō pā kaxōn

555 definite article

additional directions:

37, 41, 42, 268, 463, 464, 465, 468 should have stars

for transitive verbs get:

passive in \bar{V}
 passive in $-(\bar{o})\check{s}$
 passive in $-(V_1)\check{t}\check{a}x$
 active in $-(\bar{o})n$
 active perfect in $-(V_1)y\bar{o}n$

gracias

matⁱy $\bar{o}\check{s}$

macho de animales Pačⁱx

estoy

-ndo (lol), etc

yin-bi^šān

ya- "

ni- "

ngox-/yux-

yi^š-

ye-

yinaxīn

ya^ʔtaxīn

naxīn

yuxtaxīn

yi^štaxīn ʔi samāx

yetaxīn

41)

get a? and

2-1 *in-a(w) ana-

3-1 *i-r(u)

5-1 *in-i(w)

6-1 *in-k(i)

1-2 *at-in(w)

3-2 *a-r(u) atör^u

4-2 *at-g(a)

6-2 *at-k(i)

2-4 *ox-a(w)

3-4 *ox-r(u) oxor-

5-4 *ox-i(w) oxo-

6-4 *ox-k(i)

1-5 *iš-in(w)

3-5 *iš-r(u)

4-5 *iš-g(a)

6-5 *iš-k(i)

1-6 *e?-n(w)

2-6 *e?-a(w) a?a

3-6 *e?-r(u)

4-6 *e?-g(a)

5-6 *e?-i(w) i?i

6-6 *e?-k(i)

yoxa- / nguxa- both
present
yoxor- / ngoro- and
past
yoxo- / ngoxo- tense
yoxki- / —

infix movement verbs

1-2	at-b'e-n(w)	at-ol-n(w)
1-3	b'e-n(w)	ol-n(w)
1-5	iš-b'e-n(w)	iš-ol-n(w)
1-6	eʔ-b'e-n(w)	eb'-ol-n(w)
2-1	in-b'e-a(w)	in-ol-a(w)
2-3	b'e-a(w)	ol-a(w)
2-4	ox-b'e-a(w)	ox-ol-a(w)
2-6	eʔ-b'e-a(w)	eb'-ol-a(w)
3-1	in-b'e-r(u)	in-ol-r(u)
3-2	at-b'e-r(u)	at-ol-r(u)
3-3	b'e-r(u)	ol-r(u)
3-4	ox-b'e-r(u)	ox-ol-r(u)
3-5	iš-b'e-r(u)	iš-ol-r(u)
3-6	eʔ-b'e-r(u)	eb'-ol-r(u)
4-2	at-b'e-g(a)	at-ol-g(a)
4-3	b'e-g(a)	ol-g(a)
4-5	iš-b'e-g(a)	iš-ol-g(a)
4-6	eʔ-b'e-g(a)	eb'-ol-g(a)
5-1	in-b'e-i(w)	in-ol- g (w)
5-2	b'e-i(w)	ol-i(w)
5-4	ox-b'e-i(w)	ox-ol-i(w)
5-6	eʔ-b'e-i(w)	eb'-ol-i(w)

šinb3 č'asokik fui a cartare
 šinp3 č'asokik vine "

6-1	in-be-k(i)	in-ol-k(i)
6-2	at-be-k(i)	at-ol-k(i)
6-3	be-k(i)	ol-k(i)
6-4	ox-be-k(i)	ox-ol-k(i)
6-5	is-be-k(i)	is-ol-k(i)
6-6	e?-be-k(i)	eb'-ol-k(i)
iv's	-C (<u>work</u>)	

1	in-be-	in-ol-
2	at-be-	at-ol-
3	be-	ol-
4	ox-be-	ox-ol-
5	is-be-	is-ol-
6	e?-be-	eb'-ol-
	-V polys. (<u>bathe</u>)	

1	in-be(-in)-	in-ol-
2	at-be(-at)-	at-ol-
3	be-	ol-
4	ox-be-	ox-ol-
5	is-be-	is-ol-
6	e?-be-	eb'-ol-
	-V monos. (<u>enter</u>)	

1	in-be-	in-ol-
2	at-be-	at-ol-
3	be-	ol-
4	ox-be-	ox-ol-
5	is-be-	is-ol-
6	e?-be-	eb'-ol-

tu's

10's

*-eta7māx	saber, conocer, aprender		
*-ak'ašāx	oír, escuchar		
*-axilāx	contar	-xila- \bar{x} /š	
*-atinisāx	bañar		*7ikēw- pasar
*-elesāx, -esāx	sacar	-ilisa- \bar{x} /š	*7alāš- hacerse 7al3š-
*-ačik'āx	señar	7abs in pass	*7animōx- hacerse numōx-
*-eleg'āx	robar	-liq'a- \bar{x} /š	*7oyowār- enojarse
*-ačbi'7lāx	acompañar	-ičib'ila- \bar{x} /š	*7ušlān- descansar
*-ič'ināx	apropiar	7abs in pass	*7oxob'ār- toser ulān-
*-ag'omāx	curar	-ag'oma- \bar{x} /š	
*-ičelāx	odiar	-ečila- \bar{x} /š	š p3 ru-yawāl
*-eč'albāx	jugar	7abs in pass	
*-ogotāx	cometkar		-7'ab'e- \bar{x} /š
*-oyob'ēx	esperar	-gota- \bar{x} /š	
*-og'šal'nēx	recomendar	-yab'e- \bar{x} /š	
*-uk'a7āx	llevar	-šgone- \bar{x} /š	
*-ik'owisāx	pasar	-k'wāx / k'w3-š	nab'ayāx- p3
*-axoč	querer	/ xaw3-š	
*-e7gāx	cargar	-exga- \bar{x} /š	
*-ewāx	esconder	-wewa- \bar{x} /š	
*-etāx	medir	-eta- \bar{x} / atoš	
*-ilīx	mantener	-ili- \bar{x} / ili-š	gei imp ^u
*-oyōx	llamar	-ayo- \bar{x} /š	passive
			past
			absolute

CVC impr : past : \bar{V} : šš : Vtăx : ö : õn : Vyõn

-k'ũš

-čšy

-č'ăx

-k'öt

-čũq

-xik'

-č'ăy

-čšq'/čũq'

-mēs/mās

-tix

-č'ět/č'ăt

-qär

-čăp

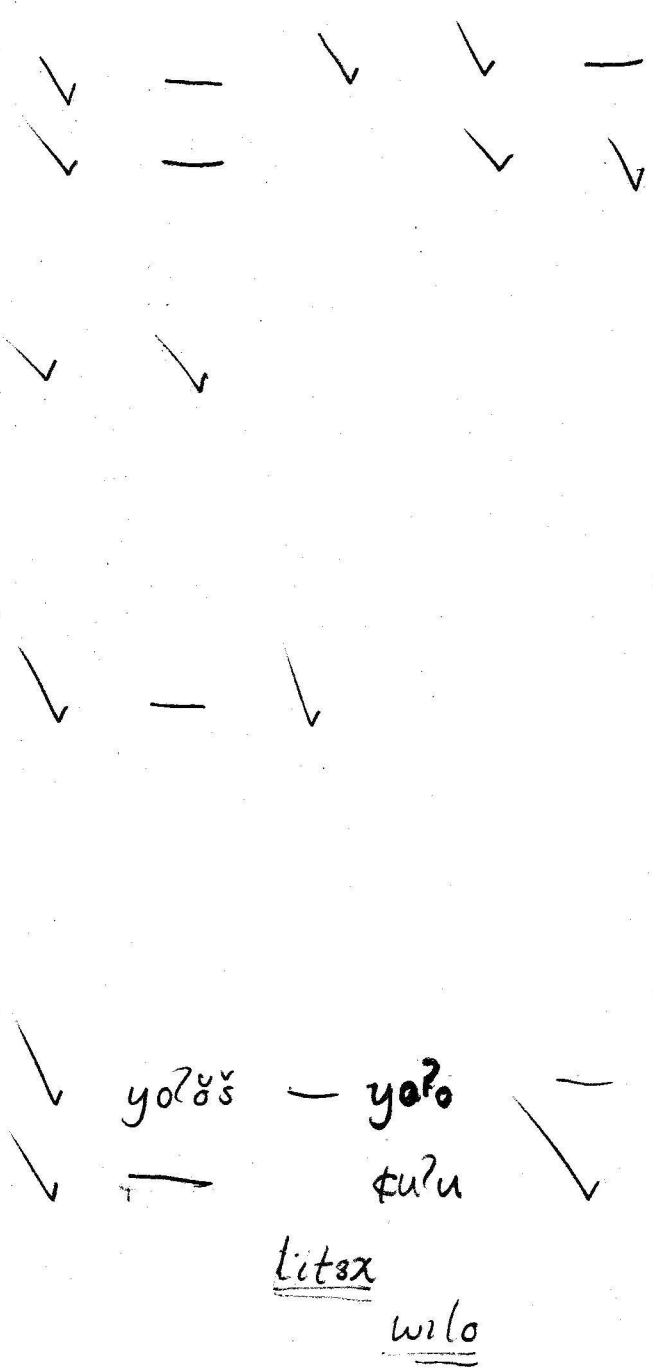
-č'ũp

-č'u?

-ya?

-č'u?

-il



impv
past

: šš : vtāx : ōn : Vyōn

-čob'ix

-šupūx

-kutūx

-č'ol'ix

-wayūx

-nimāx

-māstāx

-na'atāx

-sik'ix

-mog'(og')ēx

-šib'ix

-šiz'ix -iz'

-čel'ēx

-b'ix

-xotobā?

-č'okobā?

-č'uuyubā?

-punubā?

-šeg'elbā?

-č'agabā?

-pa'a bā?

-s

s

b'iz

xotob'iz

čel'et'ix

b'it'ix-

b'in

$$t\ddot{a} + a(\dot{a})$$

$$t\dot{a} + a(\dot{a})$$

$$t\dot{a} + a\dot{a}$$

$$t\dot{a} + a$$

$$t\dot{a} + a(\dot{a})$$

$$t\dot{a} + a(\dot{a})$$

$$t\dot{a} + a(\dot{a})$$

$$h(a) + a$$

$$h(a) + a$$

$$t\dot{a} = C$$

$$t\dot{a} = V_{pol} \dot{a}$$

$$t\dot{a} = V_{mot} \dot{a}$$

$$h(a) + a$$

$$h(a) + a$$

$$h(a) + a$$

$$t\dot{a} + a$$

$$t\dot{a} + a$$

$$t\dot{a} + a$$

$$t\dot{a} + a + a$$

$$\frac{a^2}{a^2} \frac{a^2}{a^2}$$

$$a^2$$